MX-C630D
MX-C730D

МІНІ-КОМПОНЕНТНА СИСТЕМА DVD

Посібник користувача

Уявіть можливості

Дякуємо за придбання продукту Samsung.
Щоб отримати більш повне обслуговування,
зареєструйте свій продукт за адресою
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Інформація з питань безпеки

Заходи з техніки безпеки

НЕ ЗНІМАЙТЕ ЗАДНЮ ПАНЕЛЬ. ЦЕ МОЖЕ ПРИЗВЕСТИ ДО УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ. ВСЕРЕДИНІ НЕМАЄ ДЕТАЛЕЙ, ЯКІ ПОТРЕБУЮТЬ ВТРУЧАННЯ КОРИСТУВАЧА. З ПИТАНЬ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА РЕМОНТУ АПАРАТУРИ ЗВЕРТАЙТЕСЬ ДО СЕРВІСНИХ ЦЕНТРІВ.

Цей символ вказує, що всередині цього виробу є небезпечна напруга, що може призвести до ураження електричним струмом.	**ПОПЕРЕДЖЕННЯ** НЕБЕЗПЕКА УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ НЕ ВІДКРИВАТИ **ПОПЕРЕДЖЕННЯ** : ЩОБ УНИКНУТИ УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, ПОВНІСТЮ ВСТАВЛЯЙТЕ ВИЛКУ У РОЗЕТКУ.	Цей символ вказує, що наведена інформація є важливою щодо використання або обслуговування виробу.

УВАГА

- Для зменшення ризику пожежі або ураження електричним струмом не піддавайте цей пристрій дії вологи або дощу.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Прилад не повинен піддаватися дії бризок та крапель. Забороняється ставити зверху на прилад предмети, наповнені рідиною, наприклад вази.
- Штепсель використовується як пристрій роз'єднання та залишається доступним для подальших операцій.
- цей прилад необхідно завжди підключати до розетки, що має захисний заземлюючий контакт.
- Щоб відключити пристрій, витягніть вилку шнура живлення з розетки, яка залишається доступною для подальших операцій.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LÁSER CLASE 1

ЛАЗЕРНИЙ ПРИСТРІЙ КЛАСУ 1

Цей програвач компакт-дисків класифікований як ЛАЗЕРНИЙ ПРИСТРІЙ КЛАСУ 1.

Використання засобів керування, регулювання або виконання процедур, не описаних у цій інструкції, може призвести до небезпечного лазерного опромінення.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- НЕВИДИМЕ ЛАЗЕРНЕ ВИПРОМІНЮВАННЯ ПРИ ЗНЯТТІ КОРПУСУ Й ВИМКНЕННІ БЛОКУВАЛЬНИХ КОНТАКТІВ УНИКАЙТЕ ПОТРАПЛЯННЯ ПІД ПРОМІНЬ ЛАЗЕРА.

Аксесуари

Перевірте, чи наявні нижченаведені аксесуари.

Відеокабель

Антена FM

Посібник користувача

Пульт дистанційного керування

Інформація з питань безпеки

Застережні заходи щодо користування та зберігання компакт-дисків

Маленькі подряпини на диску можуть погіршити якість звуку та зображення або спричинити перерви в програванні.

Будьте особливо обережні, щоб не подряпати диски під час користування..

Користування дисками

- Не торкайтеся сторони диска, на якій зроблено запис. Тримайте диск за краї таким чином, щоб відбитки пальців
- не потрапили на поверхню.
- Не наклеюйте на диск папір чи плівку.

Зберігання дисків

- Не тримайте на прямому сонячному світлі.
- Зберігайте у прохолодному провітрюваному місці.
- Зберігайте у чистій коробці. Зберігайте у вертикальному положенні.

ПРИМІТКА

- Не допускайте забруднення дисків.
- Не програвайте диски з тріщинами та подряпинами.

Користування дисками та їх зберігання

Якщо на поверхні диска з'явився бруд чи відбитки пальців, видаліть їх м'яким очисним засобом, розчиненим у воді, та витріть м'якою ганчіркою.

- Диск слід протирати від внутрішньої до зовнішньої сторони.

ПРИМІТКА

- Коли тепле повітря контактує з холодними деталями всередині виробу, утворюється конденсат. В таких умовах виріб не може нормально працювати. Якщо це сталося, видаліть диск і залиште виріб увімкненим протягом 1-2 годин.

Ліцензія

- ЩОДО DIVX ВІДЕО: DivX® - цифровий відеоформат, створений компанією DivX, Inc. Це офіційно сертифікований пристрій DivX, що відтворює відео формату DivX. Зайдіть на сайт www.divx.com, щоб отримати більше інформації та програмних засобів для конвертування своїх файлів у формат DivX. ЩОДО DIVX ВІДЕО НА ЗАМОВЛЕННЯ: Цей сертифікований для DivX® апарат повинен бути зареєстрований для відтворення вмісту DivX на замовлення (VOD). Щоб генерувати код реєстрації, знайдіть розділ DivX VOD в меню установок апарату. Зайдіть на сайт vod.divx.com з цим кодом, щоб завершити процес реєстрації та отримати більше інформації про DivX VOD.
- "Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274"
- DivX Certifi ed® to play DivX ® video

Авторське право

© 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Усі права захищено.

Захист від копіювання

- Багато DVD дисків мають захист від копіювання. Тому слід підключити виріб безпосередньо до телевізора, а не до відеомагнітофона. Підключення до відеомагнітофона спричинить спотворене зображення з DVD-диска, захищеного від копіювання.
- Цей виріб підтримує технологію захисту авторських прав, яка захищена патентами США та іншими правами інтелектуальної власності. Дозвіл на використання цієї технології захисту авторських прав має надійти від Корпорації «Macrovision Corporation» та призначається для домашнього й іншого обмеженого перегляду, дозволеного Корпорацією «Macrovision Corporation». Копіювання та демонтаж заборонені.

- Малюнки та ілюстрації у даному посібнику користувача наведено тільки для довідки і можуть не відповідати справжньому вигляду виробу.

Зміст

ІНФОРМАЦІЯ З ПИТАНЬ БЕЗПЕКИ 2

2 Заходи з техніки безпеки
2 Аксесуари
3 Застережні заходи щодо користування та зберігання компакт-дисків
3 Ліцензія
3 Авторське право
3 Захист від копіювання

ПОЧИНАЮЧИ РОБОТУ 5

5 Застережні заходи
5 Піктограми, які використовуються в посібнику
6 Тип і характеристики дисків
9 Опис
9 Передня панель
10 Задня панель
11 Пульт дистанційного керування

ПІД'ЄДНАННЯ 12

12 Підключення динаміків
12 Під'єднання світлодіодних кабелів
13 Під'єднання відеовиходу до телевізора
14 Підключення інших джерел аудіосигналу
15 Підключення FM-антени

НАЛАШТУВАННЯ 16

16 Перед початком роботи (початкове налаштування)
16 Параметри меню Setup
17 Відображення
17 Формат зображення
17 Аудіо
17 DRC (Стиснення звукового діапазону)
17 AV-SYNC
18 Система
18 Початкове налаштування
18 Реєстрація DivX(R)
18 Мова
18 Безпека
18 Батьківський контроль
18 Зміна пароля
18 Підтримка
18 Інформація о продуктах

ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ 19

19 Програвання дисків
19 Програвання дисків Audio CD(CD-DA)/ MP3/WMA
20 Програвання JPEG-файлів
20 Використання функції відтворення
25 Режим звуку
26 Прослуховування радіо
26 Про віщання RDS
28 Налаштування годинника
28 Функція таймера
29 Функція таймера вимкнення
30 Функція вимкнення звуку
30 Функція відображення
31 Підключення навушників
31 Підключення мікрофона

ДОДАТКОВІ ФУНКЦІЇ 32
32 Функція USB
32 Функція запису

ІНШІ ВІДОМОСТІ 34
34 Усунення несправностей
35 Перелік кодів мов
36 Технічні характеристики

Починаючи роботу

Застережні заходи

- Переконайтеся, що джерело живлення постійного струму у вашій оселі відповідає ідентифікаційній наклейці на зворотному боці виробу.
- Розмістіть виріб горизонтально на придатній поверхні (меблях) з достатньою відстанню навколо нього, щоб забезпечити вентиляцію (7,5—10 см).
- Не розташовуйте виріб на підсилювачах або іншому устаткуванні, яке може нагріватися.
  Переконайтеся, що вентиляційні отвори нічим не закрито.
- Не кладіть будь-які предмети на виріб.
- Перед тим, як переносити виріб, переконайтеся, що отвір для вставки дисків пустий.
- Щоб повністю від'єднати виріб від джерела електроенергії, витягніть з розетки штепсельну вилку, особливо якщо його планується надовго залишити без роботи.
- Під час грози вийміть штепсельну вилку з розетки. Стрибки напруги, викликані блискавкою, можуть пошкодити виріб.
- Не залишайте виріб під прямим сонячним промінням та поруч з джерелами тепла. Це може призвести до перегріву виробу і спричинити несправність.
- Захищайте виріб від вологи, надмірного нагріву та дії джерел сильного магнітного або електричного полів (наприклад, динаміків).
- Від'єднайте силовий кабель від джерела живлення, якщо виріб працює зі збоями.
- Даний виріб не призначається для промислового використання. Він призначений тільки для персонального використання.
- Може відбутися конденсація, якщо виріб або диск зберігалися на холоді (при низьких температурах). Після транспортування виробу взимку, перед використанням потрібно почекати приблизно 2 години, поки він нагріється до кімнатної температури.
- Батареї, які використовуються з цим пристроєм, містять хімічні речовини, які є шкідливими для навколишнього середовища.
  Не викидайте батареї в загальне домашнє сміття.

Піктограми, які використовуються в посібнику

Перед ознайомленням із посібником користувача перегляньте такі терміни.

Піктограма	Термін	Визначення
DVD	DVD	До цієї групи входять функції, що доступні на DVD-Video або DVD±R/ ±RW дисках, які було записано та фіналізовано в режимі відео.
CD	CD	До цієї групи входять функції, що доступні на компакт-дисках з даними (CD DA, CD-R/-RW).
MP3	MP3	Це стосується функції, наявної на дисках CD-R/-RW.
JPEG	JPEG	Це стосується функції, наявної на дисках CD-R/-RW.
DivX	DivX	Це стосується функції, наявної на дисках MPEG4. (DVD±R/±RW, CD-R/-RW)
!	ПОПЕРЕДЖЕННЯ	До цієї групи входять випадки, коли функція може не працювати, а параметр може буди скасовано.
✎	ПРИМІТКА	Стосується підказок або інструкцій на сторінці, які допомагають використовувати функції.

Починаючи роботу

Тип і характеристики дисків

Код регіону

Цей виріб та диски кодуються згідно регіонам. Ці регіональні коди повинні збігатися для відтворювання диска. Якщо коди не збігаються, диск не буде відтворюватися.

Вид диска	Код регіону	Регіон
DVD-VIDEO	1	США, територія США і Канади
	2	Європа, Японія, Середній Схід, Єгипет, Південна Африка, Гренландія
	3	Тайвань, Корея, Філіппіни, Індонезія, Гонконг
	4	Мексика, Південна Америка, Центральна Америка, Австралія, Нова Зеландія, Океанія, Карибські острови
	5	Росія, Східна Європа, Індія, більшість Африки, Північна Корея, Монголія
	6	Китай

Типи дисків, що можуть відтворюватися

Типи дисків і Марка (логотип)	Закодований сигнал	Диск Розмір	Максимальний час програвання
DVD-VIDEO	VIDEO	12 см	Прибл. 240 хв. (односторонній)
			Прибл. 480 хв. (двосторонній)
		8 cm	Прибл. 80 хв. (односторонній)
			Прибл. 160 хв. (двосторонній)
AUDIO-CD	AUDIO	12 см	74 хв.
		8 cm	20 хв.
DivX	AUDIO + VIDEO	12 см	–
		8 cm	–

Не використовуйте такі види дисків:

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM та DVD-RAM не можуть відтворюватися на цьому виробі. При відтворенні таких дисків на телевізійному екрані з'являється повідомлення <WRONG DISC FORMAT> (НЕВІРНИЙ ФОРМАТ ДИСКА).
- DVD-диск, що придбаний за кордоном, може не відтворюватися на цьому виробі.
  Якщо спробувати переглянути такий диск, на телевізійному екрані з'являється повідомлення <Wrong Region. Please check Disc.> (Невірний регіон. Перевірте диск).

Типи і формат дисків

Цей продукт не підтримує захищені медіа-файли (DRM).

CD-R диски

- Залежно від пристрою звукозапису (CD-записувач або комп'ютер) та стану диска деякі CD-R диски можуть не відтворюватися.
- Використовуйте 650МБ/74-хвилинний CD-R. Не використовуйте диски CD-R ємністю, що перевищує 700 Мб/80 хвилин, оскільки їх відтворення може не вдатися.
- Якщо можливо, не використовуйте CD-RW (диски з функцією перезапису), оскільки вони можуть не відтворюватися.
- Лише диски CD-R, що правильно «закриті» можуть бути повністю відтворені. Якщо сеанс завершено, але диск залишено відкритим, не можна повністю відтворити диск.

Диски CD-R MP3

- Відображуються лише диски CD-R з MP3 файлами в ISO 9660 або формату Joliet.
- Назви MP3 файлів не повинні містити пробілів або символів особливих знаків (. / = +).
- Використовуйте записані диски зі стиснутою/ відновленою швидкістю передачі даних понад 128 кбіт/с.
- Відтворюватися можуть лише файли, що мають розширення «.mp3» та «.MP3».
- Лише безперервно записаний багатосесійний диск може відображатися. Якщо в багатосесійному диску є порожній сегмент, диск може бути відображений лише до такого порожнього сегменту.
- Якщо диск не закритий, початок відображення охопить більше часу і не всі записані файли будуть відображені.
- Файли у форматі Змінної Швидкості Передачі (VBR), тобто файли записані з низькою та високою швидкістю передачі (наприклад, 32 кбіт/с ~ 320 кбіт/с), звук може зникати в ході програвання.
- На одному диску можуть бути відтворені максимум 500 доріжок.
- На одному диску можуть бути відтворені максимум 300 папок.

Диски CD-R JPEG

- Ви можете відтворювати тільки файли з розширенням «jpg».
- Якщо диск не закритий, початок відображення охопить більше часу і не всі записані файли будуть відображені.
- Лише диски CD-R з JPEG-файлами в ISO 9660 або форматі Joliet можуть бути відображені.
- Назви JPEG-файлів повинні складатися з 8 або менше символів, без пробілів та особливих знаків (./ = +).
- Лише безперервно записаний багатосесійний диск може відображатися. Якщо в багатосесійному диску є порожній сегмент, диск може бути відображений лише до такого порожнього сегменту.
- В одній папці може бути не більше 999 зображень.
- При відтворенні CD зображень Kodak/Fuji відображаються лише JPEG-файли в папці зображень.
- Інші диски зображень, які не є CD-зображеннями Kodak/ Fuji, можуть потребувати більше часу для початку відображення або не відобразитися взагалі.

Диски DVD±R/±RW, CD-R/RW

- Оновлення програмного забезпечення для форматів, які не підтримуються цим пристроєм, не надається.
  (Наприклад: QPEL, GMC з роздільною здатністю понад 800x600 пікселів тощо.)
- Якщо диски DVD-R/-RW не було записано належним чином в форматі відео, він не буде відтворюватись.

DivX (Digital internet video express - передача цифрового відео через Інтернет)

DivX - це формат відео-файлу, розробленого компанією «Microsoft», в основі якого лежить технологія стиснення MPEG4 для забезпечення передачі аудіо- та відео-даних через Інтернет в режимі реального часу.

MPEG4 використовується для відео-кодування, а MP3 - для аудіо-кодування, і таким чином користувачі можуть дивитись зображення на близькому до DVD рівні за відео та аудіо якістю.

Формати, що підтримуються (DivX)

Цей пристрій підтримує лише нижченаведені медіа-формати. Якщо й відео-, й аудіо-формати не підтримуються, користувач може зіткнутися з такими проблемами, як зникнення зображення або звуку.

Відео-формати, що підтримуються

Форматування	Версія, що підтримується
AVI	DivX3.11~DivX5.1, XviD
WMV	V1/V2/V3/V7

Аудіо формати, що підтримуються

Форматування	Бітова швидкість передачі	Частота вибірки
MP3	80~320 кбіт/с	44,1 кГц
WMA	56~128 кбіт/с	
AC3	128~384 кбіт/с	44,1/48 кГц

- Форматне співвідношення: Хоча за заводськими настройками DivX має роздільну здатність 640x480 пікселів, цей виріб підтримує до 720x480 пікселів. Телевізійні екрани з роздільною здатністю вище 800 не підтримуються.
- При відтворенні диска, частота вибірки якого понад 48 кГц або 320 кбіт/с, можна спостерігати на екрані тремтіння.
- Розділи з високою швидкістю передачі кадрів можуть не відтворюватися під час програвання файлу DivX.
- Цей виріб підтримує лише формати запису, затверджені компанією «DivX Networks, Inc.», тому файли DivX, записані користувачем, можуть не відтворюватися.

Починаючи роботу

Технічні характеристики хосту USB

Технічні характеристики хосту USB

- Підтримує сумісні пристрої USB 1.1 або USB 2.0.
- Підтримує пристрої, під'єднані за допомогою кабелю USB типу A.
- Підтримує сумісні пристрої UMS (USB Mass Storage Device) V1.0.
- Підтримує пристрій, жорсткий диск якого відформатовано файловою системою FAT (FAT, FAT16, FAT32).

Несумісність

- Не підтримує пристрій, що потребує встановлення окремого драйвера на ПК (ОС Windows).
- Не підтримує під'єднання до концентратора USB.
- Пристрій USB, під'єднаний за допомогою подовжувального кабелю USB, може не розпізнаватися.
- Пристрій USB, що потребує окремого джерела живлення, має бути під'єднано до виробу з використанням окремого джерела живлення.

Operational Limitations

- Якщо на під'єднаному пристрої встановлено декілька дисків (або розділів), підключити можна лише один диск (або розділ).
- Якість зображення може різнитися, якщо використовується пристрій із підтримкою лише USB 1.1 (залежно від пристрою).

Пристрої USB, які можна використовувати з цим виробом

- Накопичувальний пристрій USB, MP3-плеєр, цифрова камера
- Знімний жорсткий диск

  - Підтримуються знімні жорсткі диски, об'ємом до 160 Гб. Знімні жорсткі диски, об'ємом 160 Гб або більше, можуть не розпізнаватися (залежно від пристрою).

  - Якщо під'єднаний пристрій працює неправильно через недостатнє живлення, можна використати окремий кабель, щоб забезпечити достатнє живлення для правильної роботи. Роз'єм кабелю USB може мати різний вигляд, в залежності від виробника пристрою USB.
- Прилад для зчитування USB-карт: Одне гніздо для зчитування USB-карт та прилад для зчитування з кількох USB-карт.

  - Прилад для зчитування USB-карт може не підтримуватися, в залежності від виробника.

  - Якщо встановити декілька пристроїв запам'ятовування у прилад для зчитування з кількох карток, можуть виникнути проблеми.

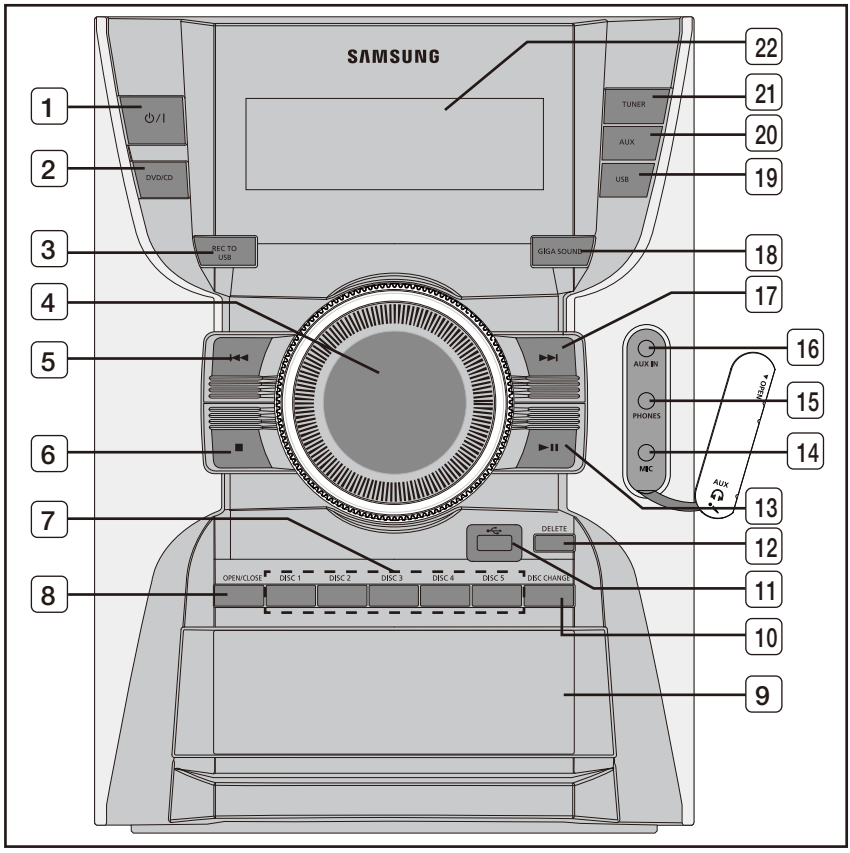
Формати, що підтримуються

Форматування	Фотографія	Музика		Фільм	
Ім'я файлу	JPG	MP3	WMA	WMV	DivX
Розширення файлу	JPG .JPEG	.MP3	.WMA	.WMV	.AVI
Бітова швидкість передачі	–	80~320 кбіт/с	56~128 кбіт/с	4 Мбіт/с	4 Мбіт/с
Версія	–	–	V8	V1,V2, V3,V7	DivX3.11~ DivX5.1, XviD
Пікселі	640x480	–	–	720x480	
Частота вибірки	–	44,1 кГц	44,1 кГц	44,1 кГц ~ 48 кГц	

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) не підтримується.
- Цифрові камери, які використовують PTP-протокол або потребують додаткової інсталяції програм при підключенні до комп'ютера, не підтримуються.
- Прилад, який застосовує файлову систему NTFS, не підтримується. (Система підтримує лише файлову систему FAT і не відтворює фільми розміром більше 1 Гб у режимі USB.)
- Деякі MP3-плеєри, при підключенні до цього виробу можуть не працювати, в залежності від розміру сектора файлової системи.
- Функція «USB-host» не підтримується, якщо продукт, що передає медіафайли, підключений за допомогою окремої програми виробника.
- Не працює з пристроями, що підтримують MTP (Протокол передачі інформації) Janus.
- Функція «USB-host» даного виробу підтримує не всі пристрої USB.

Опис

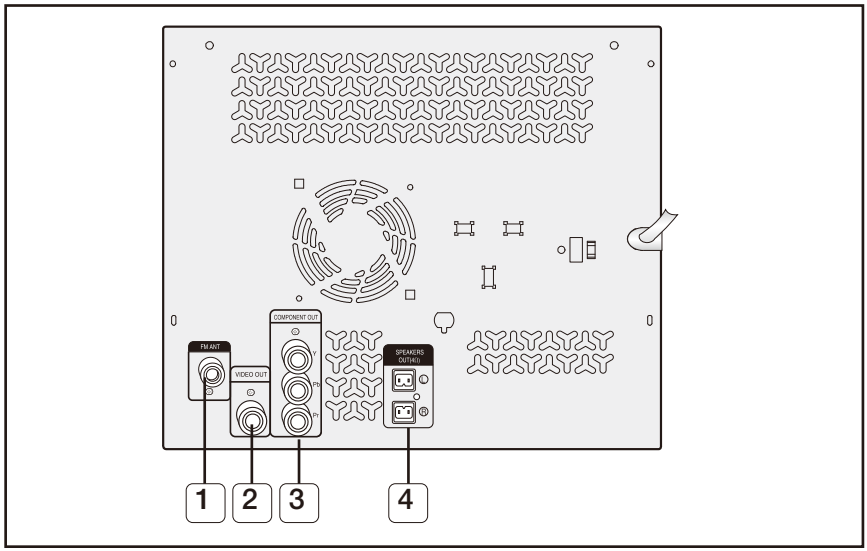
Передня панель



1. Кнопка режиму очікування/ввімкнення
2. Кнопка ввімкнення режиму DVD/CD
3. Кнопка "ЗАПИСУВАННЯ НА USB"
4. ГУЧНІСТЬ
5. Кнопка пошуку/пропуску
6. Кнопка "ЗУПИНЕННЯ/налаштування"
7. Кнопки вибору ДИСКА
8. Кнопка "ВІДКРИВАННЯ/ЗАКРИВАННЯ" лотка КОМПАКТ-ДИСКА
9. Лоток для КОМПАКТ-ДИСКІВ
10. Кнопка "ЗМІНА ДИСКА"
11. USB-рознім
12. Кнопка "ВИДАЛЕННЯ"
13. Кнопка "ВІДТВОРЕННЯ/ПАУЗА"
14. Рознім МІКРОФОНА
15. Рознім для НАВУШНИКІВ
16. Рознім AUX IN
17. Кнопка пошуку/пропуску
18. Кнопка "GIGA SOUND"
19. Кнопка USB
20. Кнопка AUX
21. Кнопка ввімкнення тюнера
22. Вікно дисплея

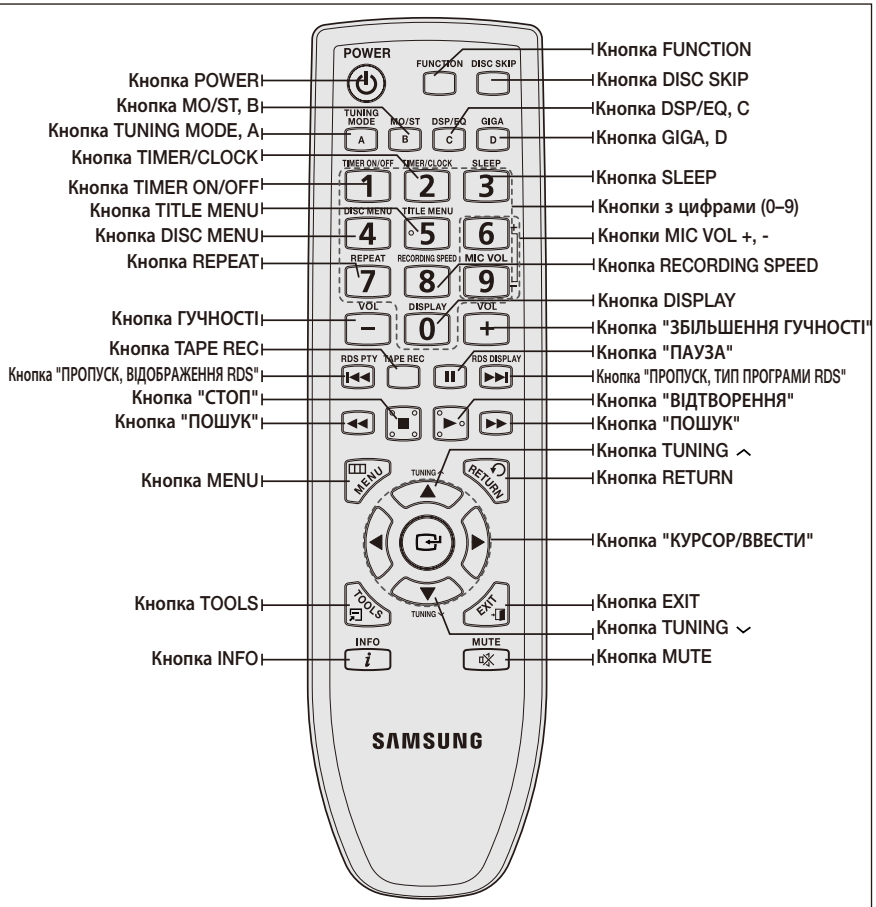
Починаючи роботу

Задня панель



1	**ГНІЗДО FM-АНТЕНИ**	До цього гнізда під'єднується FM-антена.
2	**ГНІЗДО ВІДЕОВИХОДУ**	Підключіть гніздо відеовходу телевізора (VIDEO IN) до відеовиходу (VIDEO OUT)
3	**ГНІЗДА КОМПОНЕНТНОГО ВІДЕОВИХОДУ**	Під'єднуйте телевізор з компонентними відеовходами до цих гнізд.
4	**ВИХІДНІ РОЗНІМИ ДЛЯ 2.0-КАНАЛЬНИХ ДИНАМІКІВ**	До цього гнізда підключаються передні динаміки.

Огляд Пульта Дистанційного Керування



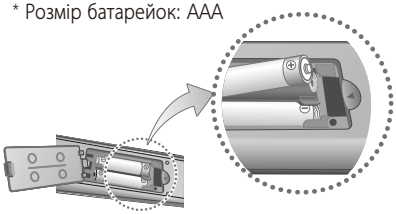
*** У цьому продукті не використовується функція TAPE REC (ЗАПИС НА ПЛІВКУ).**

Заміна батарейок пульта дистанційного керування

ПРИМІТКА

- Розташуйте батареї в пульті дистанційного керування, дотримуючись полярності: (+) до (+) та (–) до (–).
- Завжди міняйте обидві батареї одночасно.
- Не нагрівайте батареї та не кидайте у вогонь.
- Пульт дистанційного керування можна використовувати на відстані приблизно до 7 метрів у межах прямої видимості.

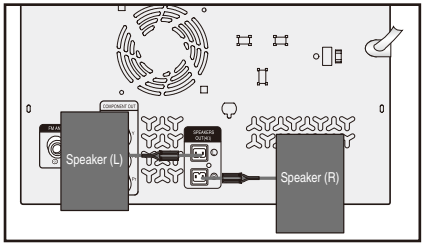
* Розмір батарейок: AAA



Під’єднання

Перед тим, як переміщувати або встановлювати прилад, обов’язково вимикайте живлення та відключайте кабель живлення.

Підключення динаміків



Розташування домашнього кінотеатру

Розмістіть домашній кінотеатр на підставці чи поличці шафи або у підставці телевізора.

Вибір місця для прослуховування

Місце для прослуховування повинно знаходитися від телевізора на відстані 2,5—3 розмірів екрана телевізора.
Приклад: Для телевізора з діагоналлю 32 дюйми - 2~2,4 м
Для телевізора з діагоналлю 55 дюйми - 3,5~4 м

Фронтальні динаміки L R	Розташуйте ці динаміки перед своїм місцем прослуховування та спрямуйте їх (під кутом 45°) до себе. Розташовувати динаміки потрібно так, щоб їхні високочастотні гучномовці були на висоті вух.

! ПОПЕРЕДЖЕННЯ

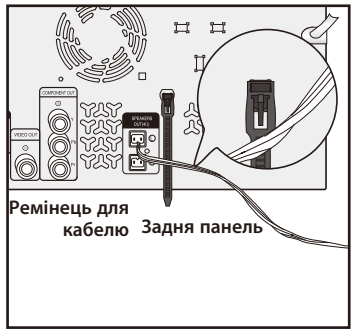
- Не дозволяйте дітям гратися з динаміками або біля них. Вони можуть зазнати тілесних ушкоджень у разі падіння динаміка.
- При підключення дротів до динаміка перевірте правильність полярності (+/–).

✎ ПРИМІТКА

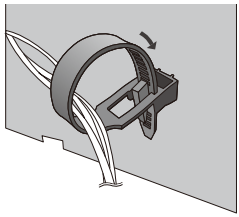
- Якщо розташувати динамік біля телевізора, кольори на екрані можуть спотворюватися через магнітне поле, яке створюється динаміком. Якщо це станеться, розмістіть динамік на відстані від телевізора.

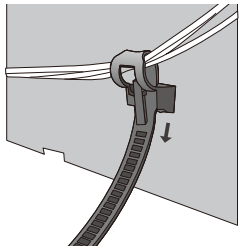
※ Використовуйте ремінець на задній панелі, щоб не загубити кабелі динаміків.

1. Закріпіть кабелі динаміків за допомогою ремінців на задній панелі.
2. Натисніть вушко ремінця для кабелю, щоб відкрити застібку.



3. Загніть кінець ремінця для кабелю, вставте його в застібку й затягніть.

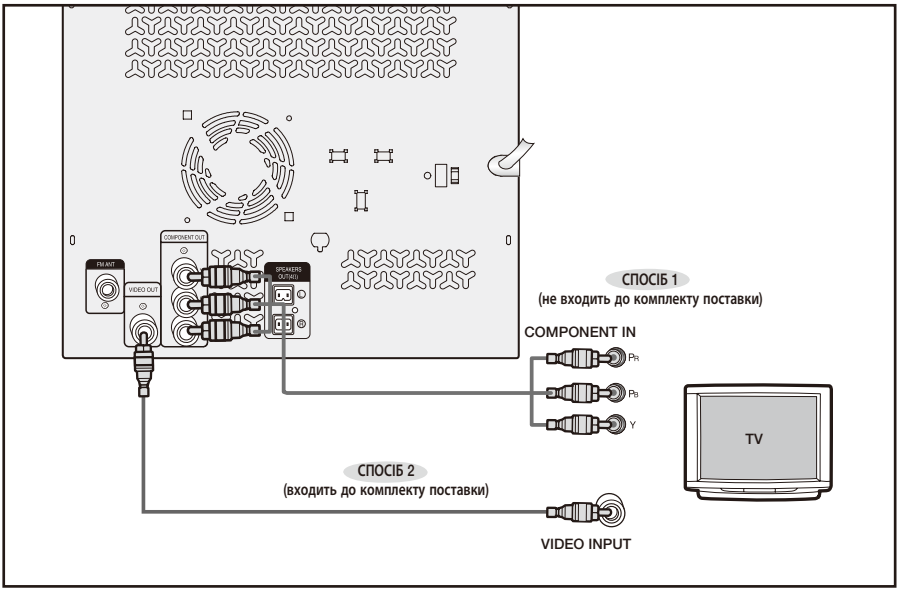




Під’єднання

Під'єднання відеовиходу до телевізора

Виберіть один із способів підключення до телевізора.



МЕТОД 1: Компонентне відео (ПОКРАЩЕНА ЯКІСТЬ)

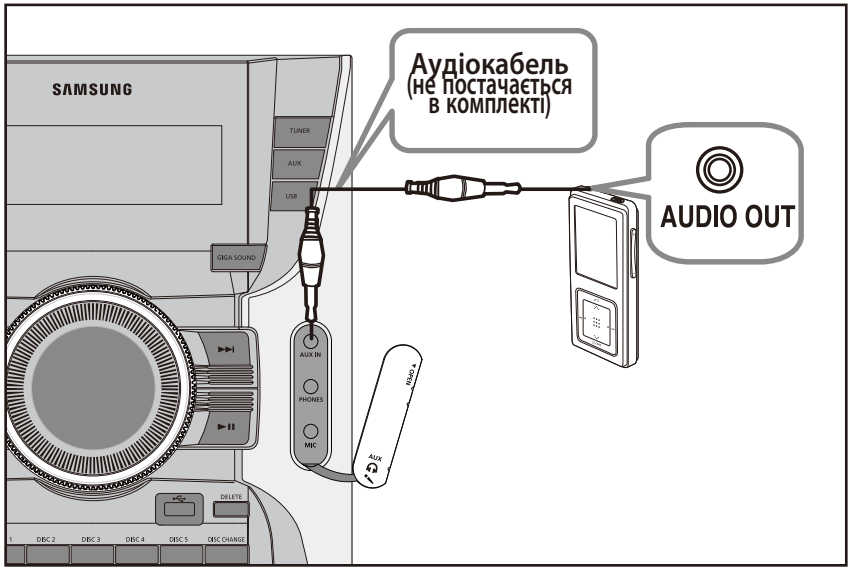
Під'єднайте відеокабель, що входить до комплекту, до гнізда **COMPONENT OUT** (Pr, Pb і Y) на задній панелі домашнього кінотеатру і до гнізд компонентного відеовходу телевізора.

МЕТОД 2: Композитне відео (ХОРОША ЯКІСТЬ)

Під’єднайте відеокабель (входить до комплекту поставки) до гнізда **VIDEO OUT** на задній панелі домашнього кінотеатру і до гнізда VIDEO IN на телевізорі.

Під’єднання

Підключення інших джерел аудіосигналу



AUX: підключення зовнішнього компонента/MP3-плеєра

Компоненти, наприклад MP3-плеєр.

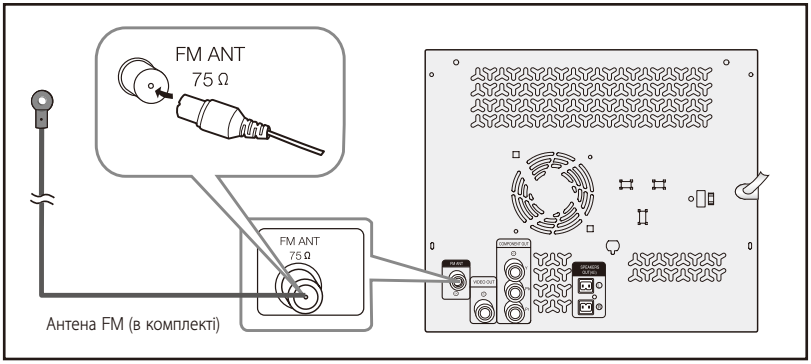
1. Підключіть вхід **AUX IN** на передній панелі домашнього кінотеатру до аудіовиходу зовнішнього компонента/MP3-плеєра.

2. Натисніть кнопку **AUX** для вибору входу **AUX**.

   Можна вибрати режим вводу сигналу AUX, натиснувши кнопку FUNCTION (ФУНКЦІЯ) на пульті дистанційного керування.

Під'єднання

Підключення FM-антени



1. Під'єднайте антену FM до гнізда антени FM.
2. Повільно рухайте дріт антени, поки не знайдете місце хорошого прийому сигналу, потім прикріпіть її до стіни або іншої твердої поверхні.

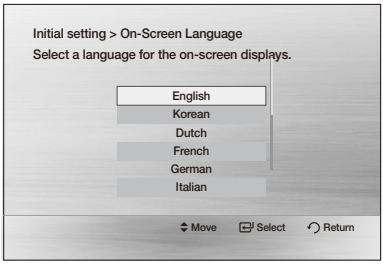
ПРИМІТКА

- Цей пристрій не приймає сигнали AM-радіостанцій.

Налаштування

Перед початком роботи (початкове налаштування)

1. Натисніть кнопку **POWER** при першому підключенні телевізора.
   Буде відображено екран Початкового налаштування.



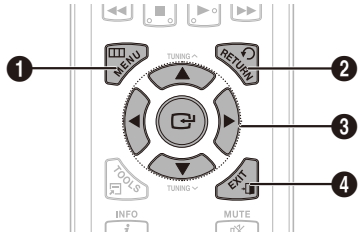
2. Натисніть кнопки ▲▼, щоб обрати бажану мову, потім натисніть кнопку **ENTER**.
3. Натисніть кнопку **ENTER** для вибору кнопки Start.
4. Натисніть кнопки ▲▼, щоб обрати бажаний формат зображення, потім натисніть кнопку **ENTER**.
5. Натисніть кнопку **ENTER**, щоб перейти до налаштувань.

✎ ПРИМІТКА

- Щоб повернутися до попереднього екрана, натисніть кнопку **RETURN**.
- Після вибору мови меню її можна змінити, натиснувши кнопку **СТОП** (■) на пульті дистанційного керування на більше ніж 5 секунд, коли немає диска.
- Якщо екран початкових налаштувань не з'явився, див. розділ «Начальне налаштування». (Див. стор 18)

Параметри меню Setup

Порядок доступу може відрізнятися в залежності від вибраного меню. GUI (Графічний інтерфейс користувача) у цьому посібнику може відрізнятися в залежності від версії вбудованого ПЗ.



❶	КНОПКА **MENU**: Відображення початкового меню.
❷	КНОПКА **RETURN**: Повернення до попереднього меню налаштувань.
❸	КНОПКА **ENTER / DIRECTION** Пересування курсору й вибір пункту меню. Активація поточного вибраного пункту. Підтвердження налаштувань.
❹	КНОПКА **EXIT**: ВИХІД З МЕНЮ.

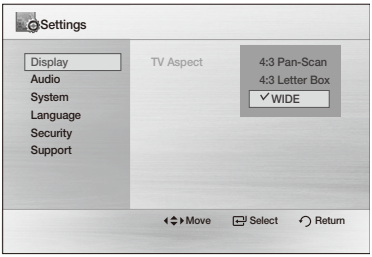
1. Натисніть кнопку **POWER**.
2. Натисніть кнопки ◄► щоб обрати **Setup**, потім натисніть кнопку **ENTER**.
3. Натисніть кнопки ▲▼, щоб обрати бажане меню, потім натисніть кнопку **ENTER**.
4. Натисніть кнопки ▲▼, щоб обрати бажане підменю, потім натисніть кнопку **ENTER**.
5. Натисніть кнопки ▲▼, щоб обрати бажаний пункт, потім натисніть кнопку **ENTER**.
6. Натисніть кнопку **EXIT** для виходу з режиму настройки.

Відображення

Можна налаштувати різні параметри зображення, такі як форма зображення, роздільна здатність та ін.

Формат зображення

В залежності від типу телевізора можуть знадобитися налаштування параметрів екрана.



- 4:3 Pan-Scan

Виберіть, якщо бажаєте переглядати відео у форматі 16:9 з DVD без чорних смуг зверху і знизу, навіть якщо ваш телевізор має екран з розмірами 4:3 (значна частина зображення зліва і справа буде відрізано).

- 4:3 Letter Box

Виберіть, якщо бажаєте переглядати повне зображення у форматі 16:9 з DVD, на телевізорі з розміром екрана 4:3. Чорні смуги з'являться вгорі та внизу екрана.

- 16:9 Wide

Перегляд повного зображення 16:9 на широкоекранному телевізорі.

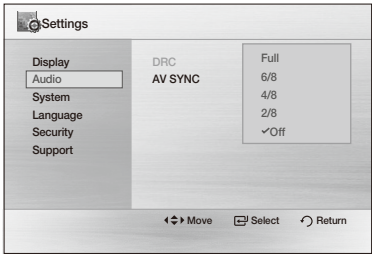
ПРИМІТКА

- Якщо DVD-диск записаний у форматі 4:3, не можна переглядати його на широкому екрані.
- Оскільки DVD-диски записані в різних форматах, їх вигляд буде розрізнятися залежно від програмного забезпечення, типу телевізора та встановлення формату телевізійного зображення.

Аудіо

DRC (Стиснення звукового діапазону)

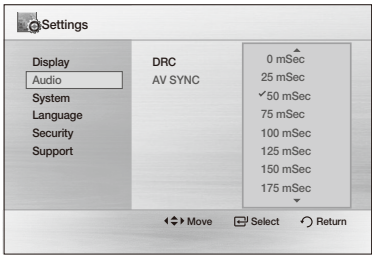
Ви можете використовувати цю функцію для отримання задоволення від цифрового звуку Dolby під час перегляду фільмів вночі з меншою гучністю.



- Можна вибрати значення FULL, 6/8, 4/8, 2/8, OFF (ПОВНЕ, 6/8, 4/8, 2/8, ВИМК.).

AV-SYNC

Швидкість відеоряду може бути повільнішою, ніж швидкість відтворення звуку, якщо підключити пристрій до цифрового телевізора. В цьому випадку налаштуйте час затримки відтворення звуку відповідно до швидкості відтворення відеоряду.



- Ви можете встановити час затримки звуку від 0 до 300 мс. Налаштуйте його в оптимальний режим.

Налаштування

Система

Початкове налаштування

Використовуючи початкові параметри, можна налаштувати мову та параметри формату екрана телевізора.

Реєстрація DivX(R)

Перегляд коду реєстрації DivX(R) VOD для придбання і програвання вмісту DivX(R) VOD.

Мова

Можна вибрати за власним бажанням мову екранного меню, меню диска та ін.

OSD Language	Вибір мови відображення на екрані.
Disc Menu	Вибір мови відображення меню диска.
Audio	Вибір мови для аудіодиска.
Subtitle	Вибір мови субтитрів диска.

※ Для вибору іншої мови виберіть пункт OTHERS в Disc Menu, Audio і Subtitle та введіть код мови вашої країни (див. стор. 35).

※ Неможливо вибрати пункт OTHERS у меню мови OSD.

✎ **ПРИМІТКА**

- Вибрана мова з'явиться тільки якщо її підтримує диск.

Безпека

Функція батьківського контролю працює разом з дисками DVD, яким було надано рівень доступності, щоб допомагати здійснювати контроль типів DVD, що переглядає ваша родина. Існує 8 рівнів доступності дисків.

Батьківський контроль

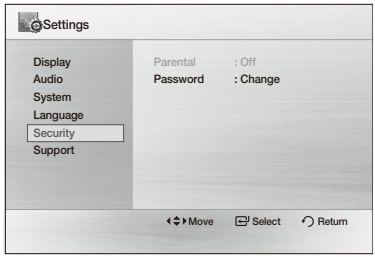
Виберіть бажаний рівень доступності. Великий номер вказує, що програма призначена тільки для дорослих. Наприклад, якщо вибрано рівень 6, диски рівнів 7, 8 відтворити буде неможливо.

Уведіть пароль і потім натисніть кнопку **ENTER**.

- За промовчанням для пароля встановлено значення «7890».
- Після завершення налаштування знову відкриється попередній екран.

Зміна пароля

Виберіть **Change** (Змінити) і введіть пароль з 4 цифр за допомогою цифрових кнопок пульту дистанційного керування, щоб встановити батьківський контроль.



Якщо ви забули пароль

Коли в плеєрі немає диска, утримуйте кнопку **СТОП** (■) на передній панелі пристрою протягом 5 секунд або більше. Усі параметри за промовчанням буде відновлено.

Підтримка

Інформація о продуктах

Введіть контактну інформацію, щоб отримати допомогу стосовно вашого продукту.

Основні функції

Програвання дисків

1. Натисніть кнопку **ВІДКРИВАННЯ/ ЗАКРИВАННЯ** (⏏) .
2. Обережно вставте диск у лоток етикеткою догори.
3. Натисніть кнопку **ВІДКРИВАННЯ/ ЗАКРИВАННЯ** (⏏), щоб закрити лоток диска.

✎ ПРИМІТКА

- Функція відновлення: Після зупинки програвання диска пристрій запам'ятовує місце зупинки, тому після повторного натискання кнопки **PLAY** відтворення починається з того ж самого місця. (Ця функція працює лише з дисками DVD)
  Натисніть кнопку **СТОП** двічі під час відтворення для скасування функції відновлення.
- Якщо пристрій знаходиться в режимі паузи, а на пристрої або на пульті дистанційного керування протягом 3 хвилин не натискається жодна кнопка, буде активовано режим збереження екрана.
- В залежності від змісту диска, початковий екран може відрізнятися.
- Піратські диски не можна відтворювати за допомогою цього пристрою, оскільки це порушує рекомендації CSS (Система шифрування даних - система захисту від копіювання).
- Аудіо у форматі DTS не підтримується.

※ ⊘ з'являється при натисканні неприпустимої кнопки.

Вибір диска в чейнджері

Щоб вибрати потрібний диск, натисніть кнопку DISC SKIP (ПРОПУСК ДИСКА) на пульті дистанційного керування, доки не почне світитись індикатор потрібного диска.
Результат: здійснено вибір потрібного диска
або
Якщо лоток для компакт-дисків закрито, натисніть кнопки Disc 1 (Диск 1), Disc 2 (Диск 2), Disc 3 (Диск 3), Disc 4 (Диск 4) або Disc 5 (Диск 5) на пристрої, щоб вибрати потрібний диск.

✎ ПРИМІТКА

- Якщо вибраного диска немає в лотку, автоматично розпочнеться відтворення наступного диска.
- Якщо натиснути кнопку DISC CHANGE (ЗМІНА ДИСКА) на пристрої, можна вставити інший диск, не перериваючи відтворення.

Функція TV заставки/економії енергії

- Якщо пристрій залишається у режимі зупинки більше 5 хвилин без втручання користувача, на екрані телевізора з'являється заставка.
- Якщо виріб знаходитиметься в режимі заставки довше 30 хвилин, живлення вимкнеться автоматично.

Програвання дисків Audio CD(CD-DA)/ MP3/WMA

1. Вставте аудіокомпакт-диск CD(CD-DA) або диск MP3 у лоток для дисків.
   - Для аудіокомпакт-диска відтворення першої доріжки почнеться автоматично.
     - Натисніть кнопку ⏮⏭ для переходу до попередньої/наступної доріжки.
   - Для дисків MP3/WMA, натисніть кнопки ◄ ► для вибору **Music** (Музика), потім натисніть кнопку **ENTER**.
     - Натисніть кнопки ▲▼◄► для вибору потрібного файлу і натисніть кнопку **ENTER**.
     - Натисніть кнопки ◀◀ ▶▶ для переходу до попередньої/наступної сторінки.
2. Натисніть кнопку **СТОП** (■) щоб зупинити програвання.

✎ ПРИМІТКА

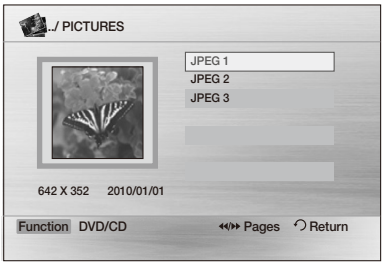
- Деякі диски MP3/WMA-CD можуть не відтворюватися в залежності від режиму запису.
- Зміст диска MP3 змінюється залежно від формату доріжки MP3/WMA, записаної на диску.
- Файли WMA-DRM не програються.

Основні функції

Програвання JPEG-файлів

Фотографії, зняті цифровою камерою або відеокамерою, або файли формату JPEG з комп'ютера можна зберігати на диску і переглядати за допомогою системи домашнього кінотеатру.

1. Встановіть диск JPEG у лоток для дисків.
2. Натисніть кнопки ◄► щоб обрати **Photo**, а потім натисніть кнопку **ENTER**.
3. Натисніть кнопки ▲▼ для вибору папки для відтворення, а потім натисніть кнопку **ENTER**.
4. Натисніть кнопки ▲▼ для вибору фото для відтворення, а потім натисніть кнопку **ENTER**.
   - Почнеться відтворення вибраного файлу і почнеться показ слайдів.
   - Щоб припинити показ слайдів, натисніть кнопку **ПАУЗА** (**II**).
   - Для перегляду попереднього/наступного файлу можна натиснути кнопки ◄,► у режимі показу слайдів.



Функція обертання

JPEG

Натисніть кнопку **ЗЕЛЕНАЯ (B)** або **ЖЕЛТАЯ (C)** в режимі ПАУЗА.

- Кнопка **ЗЕЛЕНАЯ(B)**: Обертання на 90° проти годинникової стрілки.
- Кнопка **ЖЕЛТАЯ (C)**: Обертання на 90° за годинниковою стрілкою.

ПРИМІТКА

- Максимальна роздільна здатність, яка підтримується цим пристроєм - 5120 x 3480 (або 19,0 мегапікселів) для стандартних JPEG-файлів та 2048 x 1536 (або 3,0 мегапікселі) для прогресивних форматів зображень.

Використання функції відтворення

Пошук назад/уперед

DVD CD MP3 DivX

Натисніть кнопки ◄◄ ►► для використання функції пошуку.

◄◄ ◄◄ 1 → ◄◄ 2 → ◄◄ 3 → ◄◄ 4
►► ►► 1 → ►► 2 → ►► 3 → ►► 4

ПРИМІТКА

- Під час швидкого відтворення дисків DVD/MP3/DivX/CD звук відсутній.

Пропуск сцен/пісень

DVD CD MP3 DivX

Натисніть кнопки I◄◄ ►►I.

- Кожного разу при легкому натисненні кнопки під час відтворення будуть відтворюватися попередній або наступний сегмент, доріжка або директорія (файл).
- Безперервний пропуск сегментів неможливий.

Сповільнене відтворення

DVD

Натисніть кнопку **ПАУЗА** (**II**), а потім кнопку ►► для сповільненого відтворення.

DVD	I►1 →I►2 →I►3

ПРИМІТКА

- При повільному відтворенні звук не відтворюється.
- Сповільнене зворотне відтворення не працює.

Функція перехідз інтервалом 5 хвилин

DivX

Натисніть кнопки ◄,► під час програвання.

- Перехід до кадру, що буде через 5 хвилин від теперішнього після натиснення кнопки ►.
- Перехід до кадру, що буде через 5 хвилин від теперішнього після натиснення кнопки ◄.

ПРИМІТКА

- Ця функція працює тільки для DivX.

Використання меню диска

DVD

Ви можете використовувати меню для встановлення мови звукової доріжки, субтитрів, профілю тощо.

1. Під час перегляду натисніть кнопку **DISC MENU** пульту дистанційного керування.
2. Натисніть кнопки ▲▼◄► щоб зробити вибір, а потім натисніть кнопку **ENTER**.

ПРИМІТКА

- Залежно від диска, вид та наявність меню та пунктів налаштування меню може змінюватись.

Використання меню назв

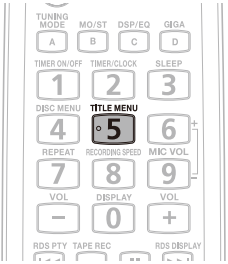
DVD

Для DVD-дисків, які містять багато назв, можна переглянути назви всіх записів.

1. Під час перегляду натисніть кнопку **TITLE MENU** пульту дистанційного керування.
2. Натисніть кнопки ▲▼◄► щоб зробити вибір, а потім натисніть кнопку **ENTER**.

ПРИМІТКА

- Залежно від диска, вид та наявність меню та пунктів налаштування меню може змінюватись.



Основні функції

Повтор відтворення

DVD CD MP3 DivX

Повтор DVD/DivX

Можна повторювати титр, главу чи розділ (повторне відтворення A-B) диска DVD/DivX.

1. Під час відтворення DVD/DivX натисніть і утримуйте кнопку **REPEAT** на пульті дистанційного керування.
2. Натисніть кнопки ▲▼, щоб обрати бажаний режим повтору, потім натисніть кнопку **ENTER**.
3. Натисніть кнопки ▲▼ для вибору **OFF** щоб повернутися до нормального відтворення, а потім натисніть кнопку **ENTER**.

DVD-VIDEO	**OFF → TITLE → CHAP** (Розділ) **→ A -**
DivX	**OFF → TRACK → DIR** (Каталог) **→ DISC**

Повтор CD/MP3

1. Під час відтворення CD/ MP3, натисніть кнопку **REPEAT** декілька разів для вибору потрібного режиму повтору.

CD	→ → → → → **(Нормально → Повтор доріжки → Повторити все → Хаотично → Повторити розділ A-B)**
MP3	→ → → → → **(Нормально → Повтор доріжки → Каталог повтору → Повторити все → Хаотично)**

Повторне відтворення A-Б

DVD CD

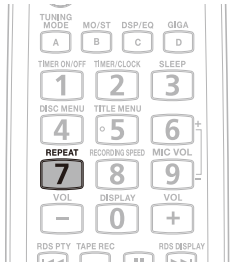
Можна повторно відтворювати зазначену частину DVD- або компакт-диска.

1. Під час відтворення DVD- або компакт-диска натисніть і утримуйте кнопку **REPEAT** на пульті дистанційного керування.
2. Для DVD, натисніть кнопки ▲▼ для вибору **A-**. Для CD натисніть кнопку **REPEAT** декілька разів, доки не появиться A-B .
3. Натисніть кнопку **ENTER** у місці, з якого треба почати повторне відтворення (A).
4. Натисніть кнопку **ENTER** у місці, де треба закінчити повторне відтворення (B).
5. Щоб повернутися до звичайного відтворення (для DVD-диска), натисніть і утримуйте кнопку **REPEAT**, щоб вимкнути режим повторення.

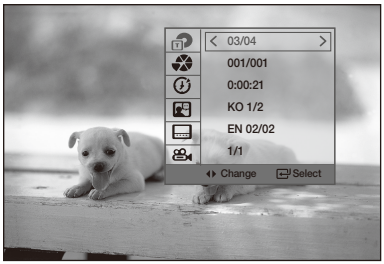
   Якщо використовується компакт-диск, натисніть і утримуйте кнопку **REPEAT**, щоб вибрати .

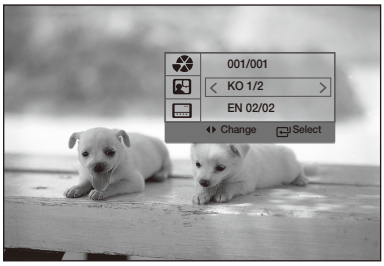
ПРИМІТКА

- Функція повторення A-B не працює з дисками DivX, MP3 або JPEG.



Відображення інформації про диск





1. Під час перегляду натисніть кнопку **TOOLS** пульту дистанційного керування.
2. За допомогою кнопок ▲▼ оберіть бажаний пункт.
3. Натисніть кнопки ◄► щоб зробити потрібні зміни в налаштуваннях і натисніть кнопку **ENTER**.
   - Для зміни деяких пунктів можна використовувати числові кнопки пульта дистанційного керування.
4. Щоб інформація про диск зникла натисніть ще раз кнопку **TOOLS**.

ПРИМІТКА

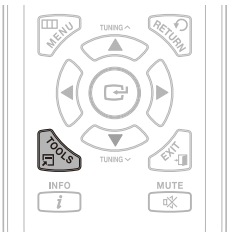
- При відтворенні вмісту з меню Tools деякі функції можуть не працювати, залежно від диска.
- Меню Tools може відрізнятися в залежності від дисків та файлів.

Меню TOOLS

- **Title**( ) : Для доступу до потрібного заголовка за наявності більше одного диска. Наприклад, якщо на DVD знаходиться більше одного фільму, кожний фільм може бути визначений як окремий заголовок.
- **Chapter**( ) : Більшість дисків DVD записані по розділах, тому можна швидко знайти потрібний розділ.
- **Playing time**( ) : Відтворення фільму в заданий момент часу. Можна встановити час початку у вигляді посилання. Функція пошуку за часом не працює на деяких дисках.
- **Audio**( ): Вказує мову звукової доріжки до фільмів. Диск DVD може містити до 8 мов звукових доріжок.
- **Subtitle**( ): Вказує на мови субтитрів на диску. Можна вибрати мову субтитрів, або за бажанням, вимкнути відображення субтитрів на екрані. Диск DVD може містити до 32 мов субтитрів.
- **Angle**( ): Якщо DVD містить декілька кутів для певних сцен, можна використати функцію Angle.

Вибір мови звукової доріжки.

1. Натисніть кнопку **TOOLS**.
2. Натисніть кнопки ▲▼ щоб вибрати символ **AUDIO** ( ).
3. Натисніть кнопки ◄► або пронумеровані кнопки, щоб обрати бажану мову звукової доріжки.
   - Залежно від кількості мов на DVD-диску з кожним натисненням кнопки вибирається інша мова звуку (англійська, іспанська, французька тощо).

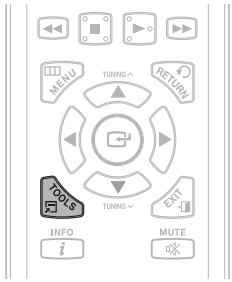


Основні функції

Вибір мови субтитрів.

DVD DivX

1. Натисніть кнопку **TOOLS**.
2. Натисніть кнопки ▲▼ щоб вибрати символ **SUBTITLE** ( ) .
3. Натисніть кнопки ◄► або пронумеровані кнопки, щоб обрати бажану мову субтитрів.
   - Залежно від кількості мов, доступних на DVD-диску, з кожним натисканням кнопки буде вибрано іншу мову субтитрів.



ПРИМІТКА

- Залежно від дисків, які використовуються, функції мови субтитрів і аудіо можуть бути не доступні.
- У файлах формату DivX може бути представлено субтитри кількома мовами.

Функція номінації

DivX

- Ви повинні мати певний досвід виділення та редагування відео для правильного використання цієї функції.

- Щоб скористатися функцією номінації, збережіть файл номінації (*.smi) під тим же ім'ям, що і DivX медіа-файл (*.avi) в межах однієї папки.
  Наприклад. Корінна директорія Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- До 60 літер чи чисел або до 30 східно-азіатських символів (2-байтові символи, такі як корейські або китайські) для назви файлу.
- Субтитри файлів DivX з розширенням *.smi, *.sub, *.srt розміром більше 148 кбайт не підтримуються.

Функція перегляду кутів зобра ження

DVD

Ця функція дозволяє спостерігати сцену під різними кутами.

1. Натисніть кнопку **TOOLS**.
2. Натисніть кнопки ▲▼ щоб вибрати символ ANGLE ( ).
3. Натисніть кнопки ◄► або пронумеровані кнопки, щоб обрати бажаний кут.

ПРИМІТКА

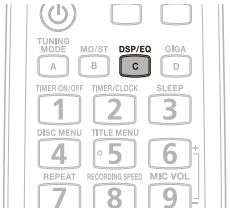
- Функція перегляду кутів зображення можлива лише для тих дисків, на яких записані різні кути.

Режим звуку

DSP (Цифрова обробка сигналу)/EQ

- DSP (Цифрова обробка сигналу): Режими DSP були розроблені для симуляції різного акустичного оточення.
- EQ (Еквалайзер): Ви можете обрати режим ROCK (Рок), POP (Поп) або CLASSIC (Класика) для оптимізації звуку під жанр музики, що ви слухаєте.

Натисніть кнопку **DSP/EQ**.



PASS	Оберіть цей параметр для нормального прослуховування.
PARTY	баланс, що відповідає музиці на вечірці
SAMBA	баланс, що відповідає ритму самби
REGGAE	баланс, що відповідає ритму реггі
POP, JAZZ, ROCK	Залежно від музичного жанру можна вибирати між POP, JAZZ або ROCK.
HIP-HOP	баланс, що відповідає ритму хіп-хоп
CLASSIC	баланс, що відповідає класичній музиці
VOCAL	баланс, що відповідає класичній музиці
MUSIC	баланс, що відповідає звичайному ритму музики
CINEMA	баланс для перегляду фільмів
MATRIX	Ви почуєте об'ємний багатоканальний звук.

ПРИМІТКА

- Під час запису компакт-диска функція DSP/EQ (DSP/ЕКВАЛАЙЗЕР) не працює, автоматично переходячи в режим "PASS" (ЗВИЧАЙНЕ ВІДТВОРЕННЯ).
- Ця функція не доступна під час відтворення DVD-диска.

GIGA SOUND

Цей продукт має функцію GIGA SOUND. Функція GIGA SOUND дозволяє підсилювати баси та покращувати високу й низьку тональність удвічі, завдяки чому ви можете насолодитися потужним і реалістичним звуком.

1. Натисніть кнопку **GIGA SOUND** на пристрої або кнопку **GIGA** на пульті дистанційного керування.

   Результат: відображається повідомлення "GIGA SOUND".

2. Щоб скасувати цю функцію, натисніть кнопку ще раз, на екрані протягом кількох секунд відображатиметься повідомлення "PASS" (ЗВИЧАЙНЕ ВІДТВОРЕННЯ).

ПРИМІТКА

- Під час запису компакт-диска функція GIGA SOUND не працює, автоматично переходячи в режим "PASS" (ЗВИЧАЙНЕ ВІДТВОРЕННЯ).
- За використання мікрофона функція GIGA SOUND автоматично вимикається. Навіть після відключення мікрофона функція не вмикається.
- Ця функція не доступна під час відтворення DVD-диска.

Основні функції

Прослуховування радіо

Використання кнопок на пульті дистанційного керування

1. Натисніть кнопку **FUNCTION**, щоб перейти до режиму **FM**.
2. Налаштуйте потрібну радіостанцію.
   - **Автоматичне налаштування 1** : Натисніть кнопку **TUNING MODE**, щоб вибрати PRESET НАЛАШТУВАННЯ), після чого натисніть кнопки **TUNING** (∘⌃⌄∘), щоб вибрати збережену радіостанцію.
   - **Автоматичне налаштування 2** : Натисніть і утримуйте кнопку **TUNING MODE**, щоб вибрати AUTO, після чого натисніть і утримуйте кнопку **TUNING** (∘⌃⌄∘), щоб здійснити пошук активних радіостанцій автоматично.
   - **Налаштування вручну** : Натисніть кнопку **TUNING MODE**, щоб вибрати MANUAL, після чого натисніть і відпустіть кнопку **TUNING** (∘⌃⌄∘), щоб змінити частоту з відповідним інтервалом.

За допомогою кнопок пристрою

1. Натисніть кнопку **TUNER**, щоб перейти до режиму **FM**.
2. Оберіть радіостанцію.
   - **Автоматичне налаштування 1** : Натисніть кнопку **СТОП** (■), виберіть **PRESET** і потім натискайте кнопки **⏮ ⏭** для вибору раніше встановленої станції.
   - **Автоматичне налаштування 2** : Натисніть кнопку **СТОП** (■), виберіть **AUTO** і потім натисніть і утримуйте кнопки **⏮ ⏭** для автоматичного пошуку діапазону.
   - **Налаштування вручну** : Натисніть кнопку **СТОП** (■), виберіть **MANUAL** і потім натискайте кнопки **⏮ ⏭** для настройки на нижчу або вищу частоту.

Встановлення режиму Моно/Стерео

Натисніть кнопку **MO/ST**.

- Кожного разу при натисканні кнопки звук перемикається між **STEREO** та **MONO**.
- На території з поганим прийомом сигналу обирайте режим **MONO** для отримання чіткої передачі.

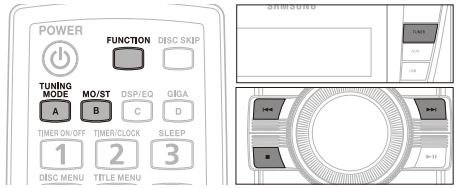
✎ **ПРИМІТКА**

- Ця функція доступна лише під час прослуховування FM-радіостанцій.

Попереднє налаштування радіостанцій

Приклад: налаштування та збереження FM-станції на частоті 89,10.

1. Натисніть кнопку **FUNCTION**, щоб перейти до режиму **FM**.
2. Натисніть кнопку **СТОП** (■) на передній панелі пристрою, щоб вибрати режим <MANUAL>.
3. Натисніть кнопку **TUNING** (∘⌃⌄∘), щоб вибрати діапазон <89.10>.
4. Натисніть кнопку **ENTER**.
   - Номер на екрані блиматиме.
5. Натисніть кнопки **⏮ ⏭** на передній панелі пристрою, щоб вибрати попередньо встановлений номер.
   - Можна вибирати номери від 1 до 15.
6. Натисніть кнопку **ENTER**.
   - Кнопку **ENTER** потрібно натиснути, перш ніж номер зникне з дисплея.
   - Радіостанцію буде збережено в пам'яті, коли номер зникне з дисплея.
7. Щоб налаштувати іншу радіостанцію, повторіть кроки 2–5.
   - Щоб налаштуватися на збережену радіостанцію, на пульті дистанційного керування натисніть кнопку **TUNING** (∘⌃⌄∘) і виберіть канал.



Про віщання RDS

Використання системи RDS (система радіо для сигналу станцій діапазону FM

RDS дозволяє отримувати додатковий сигнал станцій FM, який надсилається паралельно з сигналом програми. Наприклад, назву станції, інформацію про поточну програму (спортивну, музичну, тощо).

При налаштуванні на станцію FM, яка надає послуги RDS, на дисплеї загоряється індикатор RDS.

Опис функції RDS

- PTY (тип програми): Відображує тип поточної програми.
- PS NAME (назва станції): Вказує назву станції з 8 символів.
- RT (текстові повідомлення радіо): Розшифровує текст,що передається станцією (за наявності). Може складатись з 64 символів.

- CT (Час): декодує сигнали точного часу FM-частоти. Деякі радіостанції можуть не передавати інформацію PTY, RT або CT. Таким чином, ці повідомлення відображаються не завжди.

✎ ПРИМІТКА

- Функція RDS може працювати некоректно, якщо сигнал станції слабкий, або передається неналежним чином.

Для відображення сигналів RDS

Сигнал RDS радіостанції відображається на екрані.

Натисніть кнопку **RDS DISPLAY** під час відтворення FM станції.

- Під час кожного натискання цієї кнопки інформація на екрані змінюється у наступній послідовності: PS NAME ➞ RT➞ CT ➞ Frequency

PS (назва станції)	Під час пошуку відображається <PS> та назва станції. Если станция не посылает такую информацию, появляется сообщение <NO PS>.
RT(текстові повідомлення радіо)	під час пошуку відображається <RT> та текстові повідомлення станції. Если станция не посылает такую информацию, появляется сообщение <NO RT>.
CT (Clock Time)	декодує сигнали точного часу FM-частоти. Деякі радіостанції можуть не передавати інформацію PTY, RT або CT. Таким чином, ці повідомлення відображаються не завжди.
Frequency	частота станції (не є послугою RDS)

Про символи, що з'являються на екрані

Для відображення на дисплеї сигналів PS або RT використовуються такі символи.

- Екран не відрізняє великі та малі букви.
- Екран не може відтворювати букви з діакритичними знаками, наприклад буква <A> може замінювати <À, Â, Ä, Á, Å та Ã>.

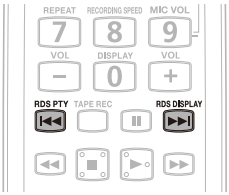
Інформація PTY (тип програми) і функція пошуку PTY-SEARCH

Однією з переваг RDS є те, що ви можете знайти програму на бажану тему за кодом PTY.

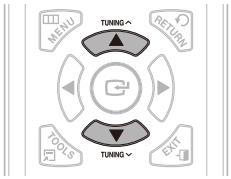
Щоб відшукати програму за кодом PTY

Перш ніж почати, пам'ятайте...

- Пошук PTY доступний тільки для встановлених станцій.
- Щоб зупинити пошук у будь-яку мить, натисніть кнопку **RDS PTY**.
- Для виконання наступних дій відводиться певний відрізок часу. Якщо налаштування скасовується до завершення, розпочніть з першого кроку.
- Коли натискаються кнопки на головному пульті дистанційного керування, переконайтесь, що обрано станцію FM.



1. Натисніть кнопку **RDS PTY** під час відтворення FM станції.
2. Натисніть кнопку **TUNING** (∘⌃⌄∘), щоб вивести на екран бажаний код PTY.
   - На екрані відображаються коди PTY, наведені праворуч.
3. Натисніть кнопку **RDS PTY** ще раз, коли код PTY, який обрано в попередньому кроці, ще відображається на екрані.
   - Пристрій шукає по 30 запрограмованим станціям FM, зупиняється, коли знаходить станцію з обраним кодом та налаштовується на цю станцію.



Основні функції

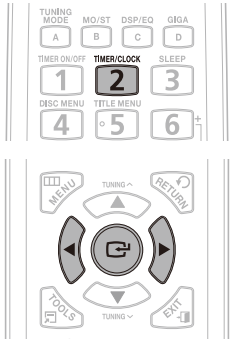
Налаштування годинника

На кожному етапі для встановлення необхідних параметрів відводиться декілька секунд. Якщо ви не встигли виконати налаштування, процедуру потрібно буде повторити спочатку.

1. Увімкніть систему, натиснувши кнопку **STANDBY/ON** (⏻/I).
2. Натисніть і утримуйте кнопку **TIMER/CLOCK**, після чого натисніть кнопку **ENTER**.
   Результат: На дисплеї відобразиться повідомлення "CLOCK".
3. Натисніть **ENTER**.
   Результат: значення для годин почне блимати.
   - Зменшити значення для годин: ◄
   - Збільшити значення для годин: ►
4. Коли відобразиться необхідне значення для годин, натисніть **ENTER**.
   Результат: Значення для хвилин почне блимати.
   - Зменшити значення для хвилин: ◄
   - Збільшити значення для хвилин: ►
5. Коли відобразиться необхідне значення для годин, натисніть **ENTER**.
   Результат: На дисплеї відобразиться повідомлення "TIMER".
   - Поточний час установлено.

✎ ПРИМІТКА

- Навіть під час використання іншої функції на дисплеї можна відобразити поточний час, натиснувши й утримуючи кнопку **TIMER/CLOCK**.
- На етапах 3 та 4 можна також скористатися кнопками ⏮ або ⏭ на передній панелі.



Функція таймера

Таймер дозволяє будь-коли автоматично вмикати й вимикати систему.

- Перш ніж налаштовувати таймер, перевірте, чи правильно встановлено поточний час.
- На кожному етапі надається декілька секунд, щоб установити необхідні параметри. Якщо ви не встигли виконати налаштування, процедуру потрібно буде повторити спочатку.
- Щоб скасувати автоматичне ввімкнення чи вимкнення системи, необхідно вимкнути таймер.

Наприклад: ви бажаєте щоранку прокидатися під музику.

1. Увімкніть систему, натиснувши кнопку **STANDBY/ON** (⏻/I).
2. Натисніть і утримуйте кнопку **TIMER/CLOCK**, після чого натисніть кнопку ◄ або ►, поки не відобразиться **TIMER**.
3. Натисніть кнопку **ENTER** (⏎).
   Результат: на кілька секунд з'явиться повідомлення "ON TIME", після чого буде відображено встановлений раніше час увімкнення. Тепер можна вибрати новий час увімкнення.
4. Установіть час увімкнення.
   a натисніть кнопку ◄ або ►;
   b натисніть кнопку **ENTER** (⏎).
   Результат: значення для хвилин почне блимати);
   c натисніть кнопку ◄ або ►;
   d натисніть кнопку **ENTER** (⏎).
   Результат: на кілька секунд з'явиться повідомлення "OFF TIME", після чого буде відображено встановлений раніше час вимкнення. Тепер можна вибрати новий час вимкнення.
5. Установіть час вимкнення.
   a натисніть кнопку ◄ або ►;
   b натисніть кнопку **ENTER** (⏎).
   Результат: значення для хвилин почне блимати);
   c натисніть кнопку ◄ або ►;
   d натисніть кнопку **ENTER** (⏎).
   Результат: з'явиться повідомлення **VOL XX**, де **XX** означає рівень встановленої гучності.
6. Натисніть кнопку ◄ або ►, щоб налаштувати рівень гучності, і натисніть кнопку **ENTER** (⏎).
   Результат: на екрані відобразиться джерело сигналу.
7. Натисніть кнопку ◄ або ►, щоб вибрати потрібне джерело, відтворення якого розпочнеться після ввімкнення системи.
   - FM (радіо): **a** натисніть кнопку **ENTER** (⏎);
     b виберіть збережену станцію, натиснувши кнопку ◄ або ►.
   - DVD/CD (компакт-диск): вставте один або кілька компакт-дисків.
   - USB: під'єднайте USB-пристрій.

8. Натисніть кнопку **ENTER ( )**, щоб підтвердити налаштування таймера.
9. Натисніть кнопку **STANDBY/ON (/)**, щоб перевести систему в режим очікування
   - Режим очікування: живлення вимкнуто, незважаючи на те що головний пристрій під'єднано до джерела живлення.
   - Система автоматично вмикатиметься і вимикатиметься в потрібний час.

ПРИМІТКА

- Якщо час увімкнення й час вимкнення таймера збігаються, з'явиться повідомлення "**ERROR**".
- Якщо диск або USB-пристрій відсутній, то в разі вибору параметрів "DVD/CD" , "USB" буде автоматично вибрано "TUNER".

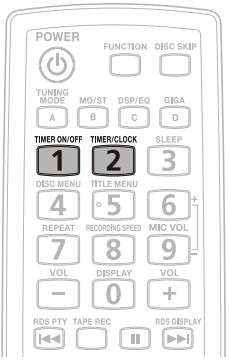
Вимкнення таймера

Після налаштування таймер запускається автоматично, про що свідчить повідомлення "TIMER" на дисплеї. Якщо немає потреби використовувати таймер, його можна вимкнути.

1. Щоб вимкнути таймер, натисніть один раз кнопку TIMER ON/OFF.

   Результат: ◴ більше не відображається.
2. Щоб увімкнути таймер, натисніть кнопку TIMER ON/OFF ще раз.

   Результат: ◴ знову відображається.



Функція таймера вимкнення

Можна встановити час автоматичного вимкнення DVD-програвача.

1. Натисніть і утримуйте кнопку **SLEEP**.
   - Результат: розпочнеться відтворення, а на екрані відображатиметься повідомлення **SLEEP 90 MIN**
2. Натисніть і утримуйте кнопку SLEEP один або кілька разів, щоб установити час, протягом якого продовжуватиметься відтворення до вимкнення системи.

   SLEEP 90 MIN → SLEEP 60 MIN → SLEEP 45 MIN → SLEEP 30 MIN → SLEEP 15 MIN → SLEEP OFF

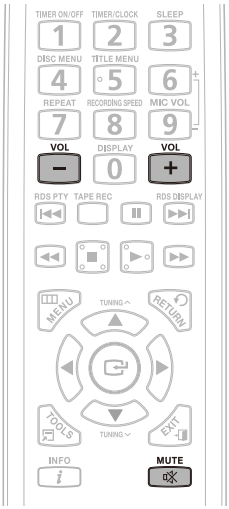
   У будь-який час можна:
   - перевірити скільки залишилося часу, натиснувши й утримуючи кнопку **SLEEP**.
   - змінити час, який залишився, повторивши кроки 1 і 2.
3. Для скасування таймера вимкнення необхідно натиснути кнопку **SLEEP**, поки на екрані не з'явиться повідомлення SLEEP OFF.

Основні функції

Функція вимкнення звуку

Ця функція корисна, коли необхідно відповісти на дзвінок домофону чи телефону.

1. Натисніть кнопку **MUTE**.
   - На екрані відобразиться повідомлення "MUTE".
   - Щоб знову ввімкнути звук, натисніть кнопку **MUTE** знову або натисніть кнопку **VOL-**, **+**.



Функція відображення

За допомогою дисплея можна керувати всіма доступними функціями, налаштовувати яскравість дисплея та вмикати або вимикати його підсвічування або дисплей узагалі.

1. Кожного разу за натискання кнопки **DISPLAY** на пульті дистанційного керування.
   - **Функція демонстрації**
     На передній панелі відображається перелік усіх функцій системи.
   - **Функція затемнення**
     Якщо активовано функцію затемнення, яскравість дисплея зменшується.
   - **Вимкнення підсвічування**
     Коли активовано функцію затемнення, підсвічування вимикається.
   - **Відображення годинника**
     Відображення налаштованого годинника.
   - **Увімкнення підсвічування/дисплея**
     Увімкнення дисплея та підсвічування.

Підключення навушників

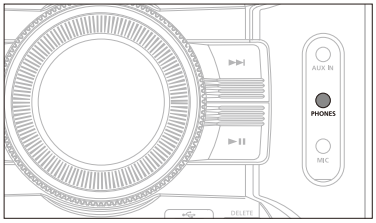
Щоб слухати музику або радіопрограми, не турбуючи інших, до міні-компонентної системи можна підключити навушники. Навушники має бути оснащено відповідним рознімом 3,5 мм або відповідним адаптером.

1. Підключіть навушники до відповідного рознім на пристрої.

- Результат: після цього динаміки не використовуватимуться як джерело вихідного звуку.

ПРИМІТКА

- Тривале прослуховування музики в навушниках із максимальною гучністю може стати причиною погіршення слуху.
- За використання навушників функція GIGA SOUND автоматично вимикається. Навіть після відключення навушників функція не вмикається.



Підключення мікрофона

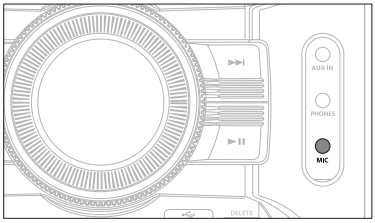
Щоб співати улюблені пісні, можна також підключити мікрофон.

1. Підключіть мікрофон із рознімом 3,5 мм до відповідного виходу MIC.

- Натисніть і утримуйте кнопку MIC VOL +, - (ГУЧНІСТЬ МІКРОФОНА +, -) на пульті дистанційного керування, щоб налаштувати гучність мікрофона.

ПРИМІТКА

- За використання мікрофона функція GIGA SOUND автоматично вимикається. Навіть після відключення мікрофона функція не вмикається.
- Якщо під час використання мікрофона ви чуєте дивні шуми (скрип або завивання), покрутіть ручку регулювання гучності на пристрої. Причиною цього може бути активність динаміків.

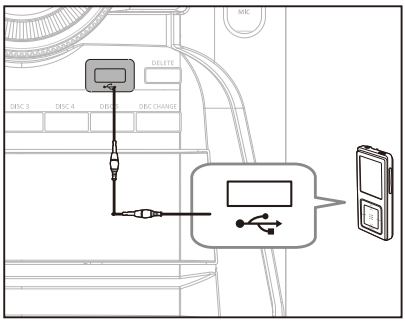


Додаткові функції

Функція USB

Відтворення медіа-файлів з функцією USB-host

Можна насолоджуватися медіафайлами, такими як малюнки, відеозаписи та музичні файли, що збережено на MP3-плеєрі, картці пам'яті для USB або цифровій камері, в режимі високоякісного відео із системою звуку 5.1 домашнього кінотеатру, підключивши ці пристрої до його USB-порту.



1. Під'єднайте зовнішній USB-пристрій до USB-розніму 1 або USB-розніму 2 головного пристрою.
2. Активуйте режим USB, натиснувши кнопку USB на головному пристрої.
   - Можна вибрати режим USB, натиснувши кнопку FUNCTION на пульті дистанційного керування.
3. Натисніть кнопки ◄►, щоб вибрати **Videos**, **Music** або **Photo**.
   - Виберіть файл, який потрібно відтворити.

Безпечне виймання із порту USB

Для запобігання втрати інформації, збереженої у USB-пристрої, вимкніть пристрій або перемкніть його в інший режим перед тим, як від'єднати USB-кабель.

- Натисніть кнопку **ЖЕЛТАЯ (C)**.
  - На дисплеї з'явиться напис **REMOVE**.
- Витягніть USB-кабель.

ПРИМІТКА

- У режимі USB не дозволяється змінювати роздільну здатність або використовувати меню НАЛАШТУВАННЯ, якщо USB-пристрій не підключено до відповідного порту.

Функція запису

На USB-пристрій можна здійснювати запис звуку з компакт-диска, радіо або зовнішнього джерела.

1. Увімкніть систему, натиснувши кнопку **STANDBY/ON** (⏻/I).
2. Під'єднайте зовнішній USB-пристрій, запис на який потрібно здійснювати, до USB-розніму (•<) головного пристрою.
3. Вставте диск, налаштуйте відповідну частоту радіостанції або під'єднайте зовнішнє джерело до головного пристрою.

Компакт-диск (див. стор. 19)

- Натисніть кнопку CD (компакт-диск) на пристрої, щоб активувати функцію відтворення компакт-диска.
- Натисніть кнопку **OPEN/CLOSE (ВІДКРИВАННЯ/ЗАКРИВАННЯ)** (⏏), щоб відкрити лоток для компакт-дисків.
- Вставте компакт-диск і натисніть кнопку **OPEN/CLOSE (ВІДКРИВАННЯ/ЗАКРИВАННЯ)** (⏏), щоб закрити лоток для компакт-дисків.
- За допомогою кнопок вибору компакт-диска (⏮ або ⏭) виберіть потрібну пісню.

Радіо (див. стор. 26)

- Натисніть кнопку TUNER на пристрої, щоб активувати функцію відтворення компакт-диска.
- Налаштуйте радіостанцію, запис якої необхідно здійснювати.

Зовнішнє джерело (див. стор. 14)

- Під'єднайте зовнішній пристрій/MP3-плеєр до головного пристрою.
- Натисніть кнопку **AUX**, щоб вибрати вхід AUX.
- Розпочніть відтворення із зовнішнього пристрою.

4. Натисніть кнопку **REC TO USB** на пристрої, щоб розпочати запис.

CD

- Відобразиться повідомлення "TRACK RECORDING" ("ЗАПИС ЗВУКОВОЇ ДОРІЖКИ") і розпочнеться запис із компакт-диска.
- Натисніть і утримуйте кнопку **REC TO USB** на пристрої, щоб розпочати відтворення всіх доріжок на диску.

- Якщо здійснюється запис компакт-диска MP3, файл повністю копіюється на USB-пристрій. Відображається "CHECK FILE" → "FILE COPY" → "COMPLITE". Після завершення запису відобразиться повідомлення "STOP".
- Якщо файли мають однакові імена, відображається повідомлення "CHECK FILE" → "FILE EXISTED" і відбувається скасування функції.

Тюнер/зовнішнє джерело

- Відображається повідомлення "RECORDING".

5. Щоб припинити запис, натисніть кнопку СТОП (■). MP3-файл буде автоматично створено та збережено.

- Після завершення запису на пристрої буде створено каталог із відповідною назвою "RECORDING"(для запису з компакт-диска), "CD COPY"(для запису з компакт-диска MP3), "TUNER RECORDING" або "AUX RECORDING".

ПРИМІТКА

- Не від'єднуйте USB-пристрій або кабель джерела живлення під час запису, оскільки це може призвести до пошкодження файлу.
- Якщо відключити USB-пристрій під час запису, головний пристрій вимкнеться й видалити копію файлу буде не можливо. У цьому випадку підключіть USB-пристрій до ПК та зробіть резервну копію даних, збережених на ньому, а потім відформатуйте пристрій.
- Якщо обсягу пам'яті USB-пристрою буде не достатньо, відобразиться повідомлення "NOT ENOUGH MEMORY" ("НЕДОСТАТНЬО ПАМ'ЯТІ").
- Запис можливий лише за умови, що USB-пристрій або жорсткий диск мають файлову систему FAT. (Файлова система NTFS не підтримується.)
- Під час використання функції швидкого пошуку на компакт-диску запис із нього не може бути здійснено.
- Інколи час запису може різнитися залежно від USB-пристрою (див. стор. 8).
- Під час запису компакт-диска функція DSP/EQ (DSP/ЕКВАЛАЙЗЕР) не працює, автоматично переходячи в режим "PASS" (ЗВИЧАЙНЕ ВІДТВОРЕННЯ).
- Під час запису з компакт-диска функцію REPEAT не може бути активовано, вона автоматично вимикається.
- Навіть якщо під час запису з компакт-диска використовується мікрофон, його звук не буде записано.
- Неможливо здійснювати запис радіостанції під час пошуку необхідної частоти або її відсутності.

Видалення файлу

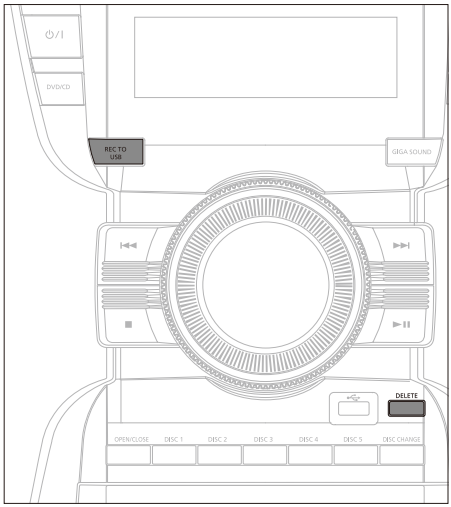
Можна видалити файл на USB-пристрої.

1. Розпочніть відтворення файлу, який потрібно видалити.
2. Натисніть кнопку **DELETE** на пристрої.
3. Натисніть ◀▶ на пульті дистанційного керування, щоб вибрати ТАК.
4. Натисніть кнопку **ENTER**.
5. Вибраний файл буде видалено.

Швидкість запису

1. Кожного разу, коли ви натискатимете кнопку **RECORDING SPEED** на пульті дистанційного керування, швидкість запису змінюватиметься в такій послідовності:
REC SPEED x 1 → REC SPEED x 3

- Під час запису з тюнера, зовнішнього джерела швидкість запису не можна налаштовувати.
- Якщо вибрано REC SPEED x 3 (ШВИДКІСТЬ ЗАПИСУ x 3), вивід аудіосигналу не здійснюється.



Інші відомості

Усунення несправностей

Якщо пристрій не працює, зверніться до цієї таблиці. Якщо виникла проблема, якої немає у наведеному нижче списку, або наведена інструкція не допомагає, вимкніть пристрій, вийміть кабель живлення з розетки та зверніться до найближчого авторизованого дилера чи сервісного центру Samsung Electronics.

Ознака	Перевірка/усунення
Неможливо вийняти диск.	• Перевірте, чи кабель електроживлення включений в розетку. • Вимкніть живлення, а потім знов увімкніть.
Програвання не розпочинається.	• Перевірте код регіону DVD. DVD-диск, що придбаний за кордоном, може не відтворюватися. • CD-ROM і DVD-ROM не можуть відтворюватися на цьому виробі. • Перевірте встановлений рівень доступності.
Програвання не розпочинається негайно після натиснення кнопки Play/Pause.	• Переконайтесь, що диск не деформований, і на його поверхні немає подряпин. • Протріть диск.
Немає звуку	• Під час швидкого, повільного та покадрового перемотування звук відсутній. • Чи правильно під'єднані динаміки? Чи правильно виконана настройка динаміка? • Чи сильно пошкоджений диск?
Дистанційне керування не працює.	• Переконайтеся, що дистанційне керування працює в межах діапазону дії, кута і відстані. • Чи не сіли батарейки?
• Диск обертається, але зображення немає. **• Якість зображення незадовільна, зображення тремтить.**	• Чи увімкнений телевізор? • Чи правильно під'єднані відеокабелі? • Диск забруднений або ушкоджений? • Погано виготовлений диск може не програватися.
Не працює мовний супровід та субтитри.	• Якщо диск не містить мови звуку та субтитрів, їх не можна буде вибрати.
Екран меню не відображається, навіть якщо вибрано функцію меню.	• Чи не використовується диск, який не містить меню?
Формат екрана не змінюється.	• Ви можете програвати DVD-диски в форматі 16:9 в режимі 16:9 WIDE, 4:3 LETTER BOX або 4:3 PAN SCAN; але 4:3 DVD можна програвати лише в форматі 4:3. Зверніться до інформації на коробочці DVD-диска і оберіть відповідну функцію.

Інші відомості

Усунення несправностей

Якщо пристрій не працює, зверніться до цієї таблиці. Якщо виникла проблема, якої немає у наведеному нижче списку, або наведена інструкція не допомагає, вимкніть пристрій, вийміть кабель живлення з розетки та зверніться до найближчого авторизованого дилера чи сервісного центру Samsung Electronics.

Ознака	Перевірка/усунення
• **Пристрій не працює. (Наприклад: вимикається живлення, не працює клавіша передньої панелі або чутно дивний шум.)** • **Домашній кінотеатр не працює належним чином.**	• Вимкніть живлення й утримуйте більше 5 секунд кнопку **СТОП** (■) на пульті дистанційного керування (функція перезапуску). **Використання функції RESET зітре всі збережені настройки.** **Без необхідності не використовуйте.**
Забули пароль для рівня доступу (батьківського контролю).	• Якщо на дисплеї головного пристрою відображається повідомлення «NO DISC» (НЕМАЄ ДИСКА), утримуйте кнопку **СТОП** (■) на пульті дистанційного керування більше 5 секунд. "На дисплеї з'являється піктограма «INIT» і всі параметри повертаються до стандартних значень. А потім натисніть кнопку POWER. **Використання функції RESET зітре всі збережені настройки.** **Без необхідності не використовуйте.**
Не приймається радіопередача.	• Чи правильно під'єднана антена? • Якщо сигнал на вході слабкий, встановіть зовнішню FM-антену на території з гарним прийомом.

Перелік кодів мов

Введіть відповідний код для параметра OTHERS у меню Disc Menu, Audio і Subtitle (див. стор. 18).

Код	Мова	Код	Мова	Код	Мова	Код	Мова	Код	Мова	Код	Мова
1027	Afar	1142	Greek	1239	Interlingue	1345	Malagasy	1482	Kirundi	1527	Tajik
1028	Abkhazian	1144	English	1245	Inupiak	1347	Maori	1483	Romanian	1528	Thai
1032	Afrikaans	1145	Esperanto	1248	Indonesian	1349	Macedonian	1489	Russian	1529	Tigrinya
1039	Amharic	1149	Spanish	1253	Icelandic	1350	Malayalam	1491	Kinyarwanda	1531	Turkmen
1044	Arabic	1150	Estonian	1254	Italian	1352	Mongolian	1495	Sanskrit	1532	Tagalog
1045	Assamese	1151	Basque	1257	Hebrew	1353	Moldavian	1498	Sindhi	1534	Setswana
1051	Aymara	1157	Persian	1261	Japanese	1356	Marathi	1501	Sangro	1535	Tonga
1052	Azerbaijani	1165	Finnish	1269	Yiddish	1357	Malay	1502	Serbo-Croatian	1538	Turkish
1053	Bashkir	1166	Fiji	1283	Javanese	1358	Maltese	1503	Singhalese	1539	Tsonga
1057	Byelorussian	1171	Faeroese	1287	Georgian	1363	Burmese	1505	Slovak	1540	Tatar
1059	Bulgarian	1174	French	1297	Kazakh	1365	Nauru	1506	Slovenian	1543	Twi
1060	Bihari	1181	Frisian	1298	Greenlandic	1369	Nepali	1507	Samoan	1557	Ukrainian
1069	Bislama	1183	Irish	1299	Cambodian	1376	Dutch	1508	Shona	1564	Urdu
1066	Bengali; Bangla	1186	Scots Gaelic	1300	Canada	1379	Norwegian	1509	Somali	1572	Uzbek
1067	Tibetan	1194	Galician	1301	Korean	1393	Occitan	1511	Albanian	1581	Vietnamese
1070	Breton	1196	Guarani	1305	Kashmiri	1403	(Afan) Oromo	1512	Serbian	1587	Volapuk
1079	Catalan	1203	Gujarati	1307	Kurdish	1408	Oriya	1513	Siswati	1613	Wolof
1093	Corsican	1209	Hausa	1311	Kirghiz	1417	Punjabi	1514	Sesotho	1632	Xhosa
1097	Czech	1217	Hindi	1313	Latin	1428	Polish	1515	Sundanese	1665	Yoruba
1103	Welsh	1226	Croatian	1326	Lingala	1435	Pashto, Pushto	1516	Swedish	1684	Chinese
1105	Danish	1229	Hungarian	1327	Laothian	1436	Portuguese	1517	Swahili	1697	Zulu
1109	German	1233	Armenian	1332	Lithuanian	1463	Quechua	1521	Tamil		
1130	Bhutani	1235	Interlingua	1334	Latvian, Lettish	1481	Rhaeto-Romance	1525	Tegulu		

Інші відомості

Технічні характеристики

Загальна інформація	Енергоспоживання (MX-C630D)	55 Вт	
	Енергоспоживання (MX-C730D)	60 Вт	
	Вага	4 кг	
	Розміри	230 (Ш) x 316 (В) x 366 (Г) мм	
	Робочий діапазон температур від	+5°C~+35°C	
	Робочий діапазон вологості	от 10% до 75%	
Тюнер FM	Співвідношення сигнал/шум	55 дБ	
	Реальна чутливість	12 дБ	
	Загальні нелінійні спотворення	0.6 %	
Диск	Диск DVD (Цифровий універсальний диск)	Швидкість читання диска: 3,49 ~ 4,06 м/с.	
		Прибл. тривалість відтворення (односторонній, одношаровий диск): 135 хв.	
	CD: 12 см (КОМПАКТ-ДИСК)	Швидкість читання диска: 4,8 ~ 5,6 м/с.	
		Максимальна тривалість відтворення: 74 хв.	
	CD: 8 см (КОМПАКТ-ДИСК)	Швидкість читання диска: 4,8 ~ 5,6 м/с.	
		Максимальна тривалість відтворення: 20 хв.	
Відео/аудіо	Компонентне відео	Y: 1,0 Vp-p (навантаження 75Ω)	
		Pr: 0,70 Vp-p (навантаження 75Ω)	
		Pb: 0,70 Vp-p (навантаження 75Ω)	
Підсилювач	Вихід для фронтального динамка (MX-C630D)	GIGA Sound вимкнено	GIGA Sound увімкнено
		30 Вт (4 Ω)	100 Вт (4 Ω/100Гц)
	Вихід для фронтального динамка (MX-C730D)	GIGA Sound вимкнено	GIGA Sound увімкнено
		45 Вт (4 Ω)	180 Вт (4 Ω/100Гц)
	Частотний діапазон	20Гц~20кГц	
	Співвідношення сигнал-шум	70 дБ	
	Розподілення каналів	60 дБ	
	Вхідна чутливість	(AUX) 400 мВ	

*: номінальна технічна характеристика

- Компанія Samsung Electronics Co., Ltd зберігає право на зміну технічних характеристик без попередження.
- Значення ваги та розмірів є приблизними.
- Конструкція та технічні характеристики можуть бути змінені без попередження.

Зв'яжіться із SAMSUNG WORLD WIDE

У разі виникнення коментарів або запитань стосовно виробів компанії Samsung зв'яжіться з центром підтримки користувачів SAMSUNG.

Регіон	Країна	Центр роботи з клієнтами ☎	Веб-сторінка
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
	FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805-SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678), 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/lt
	MOLDOVA	00-800-500-55-500	
	LITHUANIA	8-800-77777	
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864), 1-800-3-SAMSUNG (726-7864), 1-800-8-SAMSUNG (726-7864), 02-5805777	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae

Належна утилізація батарей цього продукту

(Для Європейського Союзу й інших європейських країн з окремими системами повторної обробки батарей.)

Ця позначка на батареї, у документації або на упаковці вказує на те, що батареї цього продукту необхідно утилізувати окремо від інших побутових відходів після завершення терміну експлуатації. Якщо на батареї є хімічні символи Hg, Cd або Pb, це свідчить про те, що вміст ртуті, кадмію або свинцю в ній перевищує контрольний рівень, який зазначено в Директиві ЄС 2006/66. Якщо такі батареї не утилізувати належним чином, це може негативно вплинути на здоров'я людини або навколишнє середовище.

Щоб захистити природні ресурси та сприяти повторному використанню матеріалів, відокремлюйте такі батареї від інших типів відходів і передавайте їх на повторну обробку за допомогою місцевої безкоштовної системи повторної обробки батарей.

Належна утилізація цього продукту (спрацьоване електричне й електронне обладнання)

(Для Європейського Союзу й інших європейських країн з окремими системами збору.)

Ця позначка на продукті, аксесуарах або в документації вказує на те, що продукт і його електронні аксесуари (наприклад, зарядний пристрій, навушники, USB-кабель) необхідно утилізувати окремо від інших побутових відходів після завершення терміну експлуатації. Щоб запобігти негативному впливу на навколишнє середовище чи здоров'я людей унаслідок неправильної утилізації відходів, такі вироби потрібно утилізувати окремо від інших відходів. Це забезпечить можливість його обробки та повторного використання матеріальних ресурсів.

Щоб отримати інформацію про місце та про безпечний для навколишнього середовища спосіб утилізації цього продукту, користувачам, які використовують продукт у домашніх умовах, слід звернутися до агентів, у яких його було придбано, або до місцевої урядової установи.

Користувачам, які використовують продукт на рівні організації, слід звернутися до постачальника й ознайомитися з умовами договору про придбання. Цей продукт і його електронні аксесуари слід утилізувати окремо від інших відходів промислових підприємств.